ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SERIE SUM

Los grupos de la serie SUM son bombas muy robusta y fáciles de transportar e instalar, construidas con materiales de alta resistencia al desgaste y especialmente indicadas para el achique de aguas cargadas en la construcción de pozos abiertos, mineria, desecación de encofrados, excavaciones de zanjas, bombeo de aguas de rio, agotamientos en inundaciones , etc.
ATENCIÓN Los grupos no deben bombear sustancias químicas , líquidos inflamables, gaseosos o explosivos.
Temperatura del líquido a bombear max. 40ºC. Profundidad de inmersión max. 20 Mtrs.

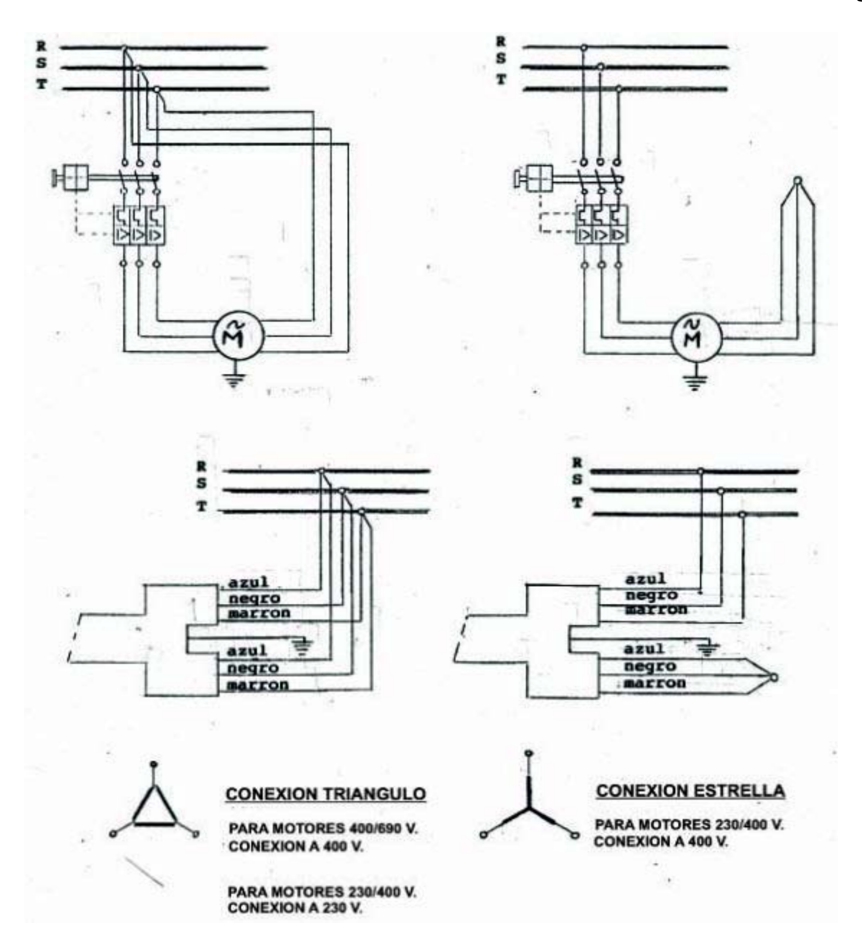
MOTOR
Motor asíncrono trifásico a 2.900 rpm aislamiento clase F. 150 ºC. Muy resistente al calor y refrigerado por el paso del agua a través de la carcasa del motor. Tensión 230/400 V. Y 400/690 V.

PROTECCIÓN
Protección del motor eléctrico mediante la incorporación de un Guardamotor Magneto-Térmico
Rearme desde el exterior mediante la disposición de un pulsador de goma completamente sellado

CABLE ELECTRICO
Todos los grupos se suministran con cable especial de 7 x 2.5 mm2, pudiendo efectuar el cambio de tensión desde el exterior sin necesidad de manipular en el interior de la bomba o bien con cable de 4x2.5 mm2 conexión directa.

CONEXIÓN BOMBA

MOTORES DE 230/400 V.
Para efectuar la conexión a **230V , F-1** se unirán de las dos mangueras de salida , los tres conductores con sus colores respectivos y conectar a la red
Para efectuar la conexión a **400V. F-2** se unirán los tres conductores de una de las salidas y los tres conductores restantes conectar a la red.
MOTORES DE 400/690V.
Para la conexión **a 400 V. F-1** se uniran de las dos mangueras de salida , los tres conductores con sus colores respectivos y conectar a la red.
NOTA. Para efectuar el cambio de tensión , no es necesario cambiar la regulación del guardamotor interior .





SENTIDO DE ROTACIÓN
Para determinar el sentido de rotación F-3, basta inclinar ligeramente el grupo y conectar . La contrarrotación que efectúa debe ser contraria a las agujas del reloj. En caso contrario cambiar dos hilos de la conexión a la red.